

ACTA AMAZONICA

Índice do volume 10 (1980)

EDITORIAL

ALBUQUERQUE, L.C. de — Ciência e Tecnologia. O grande desafio.....	(1): 3- 5
DE LA PENHA, G.M.S.M. — Os institutos de pesquisa no desenvolvimento científico e tecnológico da Amazônia.....	(3): 433- 34
FIGUEIREDO, J.B.O. — A Declaração de Belém.....	(4): 703- 06
FONSECA, O.J.M. — Projeto Tucuruí. CNPq/INPA-ELETRONORTE.....	(2): 243- 44

AGRONOMIA

ALENCAR, J. da C. & ARAUJO, V.C. de — Comportamento de espécies florestais amazônicas quanto à luminosidade	(3): 435- 44
BUENO, C.R. — Potencialidade da cultura do quiabeiro (<i>Abelmoschus esculentus</i> L. Moench) em Manaus, AM	(4): 707- 10
FERREIRA, S.A. do N.; CLEMENT, C.R. & RANZANI, G. — Contribuição para conhecimento do sistema radicular da pupunheira (<i>Bactris gasipaes</i> H.B.K. — <i>Guiliema gasipaes</i> (H.B.K.) Bailey	(2): 245- 49
KERR, W.E. & CLEMENT, C.R. — Práticas agrícolas de conseqüências genéticas que possibilitariam aos índios da Amazônia uma melhor adaptação às condições ecológicas da região	(2): 251- 61
RANZANI, G. — Identificação e caracterização de alguns solos da Estação Experimental de Silvicultura Tropical do INPA.....	(1): 7- 41
RANZANI, G. — Erodibilidade de alguns solos do Estado do Amazonas.....	(2): 263- 69
REICHARDT, K.; RANZANI, G.; FREITAS JR., E. de & LIBANI, P.L. — Aspectos hídricos de alguns solos da Amazônia — Região do baixo rio Negro.....	(1): 43- 46

BOTÂNICA

ABSY, M.L.; BEZERRA, E.B. & KERR, W.E. — Plantas nectaríferas utilizadas por duas espécies de <i>Melipona</i> da Amazônia.....	(2): 271- 82
ALBUQUERQUE, J.M. de — Identificação de plantas invasoras de culturas da região de Manaus	(1): 47- 95
FALCÃO, M. de A. & LLERAS, E. — Aspectos fenológicos, ecológicos e de produtividade do umari (<i>Poraqueiba sericea</i> Tulasne).....	(3): 445- 62
FALCÃO, M. de A. & LLERAS, E. — Aspectos fenológicos e de produtividade do mapati (<i>Pourouma cecropiifolia</i> Mart.)	(4): 711- 24
KIRKBRIDE JR., J.H. — <i>Manipulus rubiacearum</i> . I.	(1): 97- 118
MARTINS, D.V. — Contribuição à ficologia da Amazônia. 2 — Desmidióflora dos lagos Cristalino e São Sebastião, Estado do Amazonas.....	(4): 725- 41
MEDRI, M.E. & LLERAS, E. — Aspectos da anatomia ecológica de folhas de <i>Hevea brasiliensis</i> Muell. Arg.	(3): 463- 93
MEDRI, M.E.; LLERAS, E. & VALOIS, A.C.C. — Comparação anatômica entre folhas diplóides e poliplóides do guaraná (<i>Paullinia cupana</i> var. <i>sorbilis</i> (Mart.) Ducke)	(2): 283- 88
PRANCE, G.T. — A terminologia dos tipos de florestas amazônicas sujeitas a inundação	(3): 495- 04

- RODRIGUES, W.A. — Uma nova espécie de *Dicymbe* Spruce ex Benth (Leguminosae — Caesalpinioideae) para a Amazônia..... (2): 289 - 91
- RODRIGUES, W.A. & MATTOS, N.F. — *Hymenolobium discolor* W. Rodrigues & N. Mattos, nova espécie de Leguminosae da Amazônia..... (4): 743 - 45
- SILVA, M.F. & GRAHAM, A — *Jacqueshuberia* Ducke (Leguminosae — Caesalpinioideae), um gênero exclusivamente neotropical..... (4): 747 - 54
- STUBBLEBINE, W. & LANGENHEIM, J.H. — Estudos comparativos da variabilidade na composição de resina da folha entre árvore parental e progênie de espécies selecionadas de *Hymenaea* L. (Leguminosae — Caesalpinioideae, tribo Detarieae) (2): 293 - 09

CIÊNCIAS MÉDICAS

- AGUIAR, J.P.L.; MARINHO, H.A.; REBÉLO, Y.S. & SHRIMPTON, R. — Aspectos nutritivos de alguns frutos da Amazônia (4): 755 - 58
- CHARLWOOD, J.D.; RAFAEL, J.A. & WILKES, J.J. — Métodos de determinar a idade fisiológica em Diptera de importância médica. Uma revisão com especial referência aos vetores de doenças na América do Sul..... (2): 311 - 33
- FRANÇA, M.S.; FRADE, J.M.; KONASUGANA, K. & ALMEIDA, F.B. — Doença de Chagas — primeiro caso autóctone na Amazônia..... (4): 759 - 62
- LAWRENCE, D.N.; ERDTMANN, B.; PEET, J.W.; MELLO, J.A.N. de; HEALY, J.; NEEL, J.V. & SALZANO, F.M. — Estudos epidemiológicos entre populações indígenas da Amazônia. II. Prevalências da microfilaremia de *Mansinella ozzardi*: comparação de dois métodos de diagnóstico..... (4): 763 - 69
- MOK, W.Y. & LACEY, L.A. — Algumas considerações ecológicas sobre morcegos vampiros na epidemiologia da raiva humana na Bacia Amazônica..... (2): 335 - 42

ECOLOGIA

- DANTAS, M. & SCHUBART, H.O.R. — Correlação dos índices de agregação de *Acari* e *Collembola* com 4 fatores ambientais numa pastagem de terra firme da Amazônia (4): 771 - 74
- FEARNSIDE, P.M. — Os efeitos das pastagens sobre a fertilidade do solo na Amazônia Brasileira: conseqüências para sustentabilidade de produção bovina..... (1): 119 - 32
- FEARNSIDE, P.M. — A previsão de perdas de terra através de erosão do solo sob vários usos de terra na área de colonização da Rodovia Transamazônica..... (3): 505 - 11
- JUNK, W.J. — Áreas inundáveis — um desafio para a limnologia..... (4): 775 - 95
- LEENHEER, J.A. — Origin and nature of humic substances in the Amazon River Basin (3): 513 - 26
- LEENHEER, J.A. & SANTOS, U. de M. — Considerações sobre os processos de sedimentação na água preta ácida do rio Negro (Amazônia Central)..... (2): 343 - 55
- MARQUES, J.; SALATI, E. & SANTOS, J.M. dos — A divergência do campo do fluxo de vapor d'água e as chuvas na região Amazônica..... (1): 133 - 40
- MARQUES, J.; SALATI, E. & SANTOS, J.M. dos — Cálculo da evapotranspiração real na Bacia Amazônica através do método aerológico..... (2): 357 - 61
- SANTOS, H. de M. — Aspectos limnológicos do lago Grande do Jutai (Amazônia Central), face as alterações químicas do meio hídrico da região..... (4): 797 - 22
- ST. JOHN, T.V. — Tamanho da raiz, pêlos radiculares e infecção por micorrizas: um reexame da hipótese de Baylis com árvores tropicais..... (1): 141 - 45
- ST. JOHN, T.V. — A survey of micorrhizal infection in an amazonian rain forest..... (3): 527 - 33
- TADDEI, V.A. & REIS, N.R. dos — Notas sobre alguns morcegos da ilha de Maracá, Território Federal de Roraima (Mammalia, Chiroptera)..... (2): 363 - 68

- WALKER, I. & LAGES, M.T. — Adaptation of constant effort sampling and removal trapping for the estimation of populations of microscopic organisms in dense substrates (3): 535 - 44
- WISSMAR, R.C.; RICHEY, J.E.; STALLARD, R.F. & EDMOND, J.M. — Metabolismo do plâncton e ciclo do carbono no rio Amazonas, seus tributários e águas de várzea, Peru-Brasil, maio-junho (4): 823 - 34

GENÉTICA

- TADEI, W.P. — Diferenças cromossômicas entre espécies e populações de *Anopheles* (2): 369 - 77

PEIXE E PESCA

- CARVALHO, F.M. — Composição química e reprodução do mapará (*Hypophthalmus edentatus* Spix, 1829) do lago Castanho, Amazonas (Siluriformes, Hypophthalmidae) (2): 379 - 89
- CARVALHO, F.M. — Alimentação do mapará (*Hypophthalmus edentatus* Spix, 1829) do lago Castanho, Amazonas (Siluriformes, Hypophthalmidae) (3): 545 - 55
- CASTELO, F.P.; AMAYA, D.R. & STRONG III, F.C. — Aproveitamento e características da gordura cavitária do tambaqui, *Colossoma macropomum* Cuvier, 1818 (3): 557 - 76
- CRUZ-HÖFLING, M.A. da; CRUZ-LANDIM, C. da & PATELLI, A.S. — Comparações morfológicas e histoquímicas da bexiga natatória de peixes teleósteos de respiração aquática e respiração aérea (1): 147 - 55
- HARDY, E.R. — Composição do zooplâncton em cinco lagos da Amazônia Central.... (3): 577 - 09
- JUNK, W.J. & FURCH, K. — Química da água e macrófitas aquáticas de rios e igarapés na Bacia Amazônica e nas áreas adjacentes..... (3): 611 - 33
- SANTOS, G.M. dos — Estudo da reprodução e hábitos reprodutivos de *Schizodon fasciatus*, *Rhytioidus microlepis* e *Rhytioidus argenteofuscus* (Pisces, Anostomidae) no lago Janauacá (2): 391 - 00
- SANTOS, G.M. dos — Aspectos de sistemática e morfologia de *Schizodon fasciatus* Agassiz, 1829, *Rhytioidus microlepis* Kner, 1859 e *Rhytioidus argenteofuscus* Kner, 1829 (Osteichthyes, Characoidei, Anostomidae) do lago de Janauacá — Amazonas (3): 635 - 49
- THATCHER, V.E. — *Rhadinorhynchus plagioscionis*, n. sp. (Acanthocephala: Rhadinorhynchidae) da pescada (*Plagioscion squamosissimus*) da Amazônia Brasileira (4): 835 - 39
- THATCHER, V.E. & VARELA, A.B. — Patologia de peixes da Amazônia Brasileira. 2. Um tumor maligno das brânquias relacionado com as metacercárias de um trematódeo (3): 651 - 56
- WORTHMANN, H.O.W. — Estágios iniciais de crescimento da pescada (*Plagioscion monti* Soares) (1): 157 - 63

QUÍMICA

- A CATALOGUE — The chemical composition of Amazonian plants, edited by Setor de Fitoquímica do INPA, Manaus, Amazonas (1): 165 - 66
(2): 401 - 02
(3): 657 - 58
(4): 841 - 42
- BRAZ FILHO, R.; FIGUEIREDO, U.S. de; GOTTLIEB, O.R. & MOURÃO, A.P. — Roteiros em *Lonchocarpus longifolius* (4): 843 - 44
- GOTTLIEB, O.T. — Towards a scientific status for micromolecular Systematics..... (4): 845 - 62

TECNOLOGIA

- HARWOOD, J.H. — Comparação de três rotores feitos localmente com eixos em diferentes dimensões extraíndo energia cinética hidráulica dos rios amazônicos (1): 167 - 77
- HARWOOD, J.H. — Pesquisas para produção de biogás na Amazônia..... (2): 403 - 09

ZOOLOGIA

- ALBUQUERQUE, L.P. de — Estudos dos micropezídeos da Bacia Amazônica. I. Contribuição à Sistemática de Micropezidae e estudo do gênero *Taeniptera* Macquart, 1835 (Diptera — Acalypttratae) (3): 659 - 70
- ALBUQUERQUE, L.P. de — Estudo dos micropezídeos da Bacia Amazônica. II. Redescrição de três espécies e conhecimento de duas espécies novas para a ciência de *Taeniptera* Macquart, 1835 (4): 863 - 81
- ANDRADE, C.F.S. de — Epizootia natural causada por *Cordyceps unilateralis* (Hymenoptera, Euscomycetes) em adultos de *Camponotus* sp. (Hymenoptera, Formicidae) na região de Manaus, Amazonas, Brasil..... (3): 671 - 77
- CASTELLÓN, E.G. — Reprodução e dinâmica de população em *Synoeca surinama* (Hymenoptera: Vespidae) (3): 679 - 90
- CASTELLÓN, E.G. — Orientação, arquitetura e construção dos ninhos de *Synoeca surinama* (L.) (Hymenoptera: Vespidae) (4): 883 - 96
- JONG, W.W de & ZWEERS, A. — Confirmação da relação entre peixes-bois, "hyraxes" e elefantes, por meio do estudo da proteína das lentes dos olhos..... (4): 897 - 02
- KRITSKY, D.C.; THATCHER, V.E. & KAYTON, R.J. — Neotropical Monogenoidea. 3. Five new species from South American with the proposal of *Tereancistrum* gen. n. and *Trinibaculum* gen. n. (Dactylogyridae: Ancyrocephalinae)..... (2): 411 - 17
- NEW, T.R. — Epipsocetae (Psocoptera) from the Reserva Ducke, Amazonas..... (1): 179 - 06
- PENNY, N.D. — A revision of American Bennini (Hemiptera: Fulgoroidea: Cixiidae) (1): 207 - 12
- PENNY, N.D. & ARIAS, J.R. — Two new species of *Bakerius* from the Amazon Basin (Homoptera: Aleyrodidae) (3): 691 - 95
- PENNY, N.D. & ARIAS, J.R. — A new species of *Ceraleurodus* from the Amazon Basin (Aleyrodidae: Homoptera) (4): 903 - 05
- PY-DANIEL, V. & SHELLEY, A.J. — Revisão do *Simulium spinibranchium* Lutz, 1910 (Diptera: Simuliidae), com a primeira descrição dos adultos e larva, e redescrição da pupa (1): 213 - 23
- RAFAEL, J.A. & CHARLWOOD, J.D. — Idade fisiológica, variação sazonal e periodicidade diurna de quatro populações de Tabanidae (Diptera) no Campus Universitário, Manaus, Brasil (4): 907 - 27
- THATCHER, V.E. — Duas novas espécies de *Caballerotrema* (Trematoda: Echinostomatidae) do pirarucu e do aruanã (Osteoglossidae), com uma redefinição do gênero e uma redescrição de *C. brasiliense* Prudhoe, 1960..... (2): 419 - 23
- UIEDA, W. & TADDEI, V.A. — Ocorrência de *Molossops brachymeles mastivus* Thomas, 1911, no Brasil (Chiroptera, Molossidae) (1): 225 - 27

NOTAS & COMUNICAÇÕES

- ABSY, M.L. — Dados sobre as mudanças do clima e da vegetação da Amazônia durante o Quaternário (4): 929 - 30
- ARIKI, J.; DONOLA, E.; MACEDO, E.M.; RODRIGUES, M.E. & RODRIGUES A.M. — *Trema micrantha* Blume na alimentação de poedeiras comerciais (3): 697 - 99
- BAUMANN, T.W. & WANNER, H. — The 1, 3, 7, 9 — tetramethyluric acid content of cupu (*Theobroma grandiflorum* Schum.) (2): 425 - 27
- CORRÊA, C.M. — Estimativa do consumo de combustível gasto com aquecimento de água em Manaus (4): 930 - 33

- OREN, D.C. — Extraordinária concentração de andorinhas grandes (**Progne modesta**) em Iquitos, Peru (4): 933 - 36
- SILVA, W.R. — Notas sobre o comportamento alimentar de três espécies de Traupídeos (Passeriformes: Thraupidae) em **Cecropia concolor** na região de Manaus (2): 427 - 29
- ST. JOHN, T. — Uma lista de espécies de plantas tropicais brasileiras naturalmente infectadas com micorriza vesicular-arbuscular (1): 229 - 34
- UIEDA, W. — Ocorrência de **Carollia castanea** na Amazônia Brasileira (Chiroptera, Phyllostomidae) (4): 936 - 38

S U P L E M E N T O S

- CAMARGO, J.M.F. de — O grupo **Partamona** (**Partamona**) **testacea** (Klug): suas espécies, distribuição e diferenciação geográfica (Meliponinae, Apidae, Hymenoptera). **Acta** 10(4).
- RODRIGUES, W.A. — Revisão taxonômica das espécies de **Virola** Aublet (Myristicaceae) do Brasil. **Acta** 10(1).